



# Cloud Domain Services

Microsoft Entra ID Domain Services

Portafolio de Servicios



Microsoft  
Solutions Partner  
Infrastructure  
Azure

# SERVICIOS DE DOMINIO EN LA NUBE

## Microsoft Entra ID Domain Services

Extendemos capacidades de Active Directory a la nube sin necesidad de controladores locales.

### CARACTERÍSTICAS

La implementación de Microsoft Entra ID Domain Services permite extender capacidades tradicionales de Active Directory (como autenticación Kerberos/NTLM y aplicación de GPOs) a entornos cloud sin necesidad de mantener un controlador de dominio local. Esto facilita la administración de dispositivos y servidores en escenarios híbridos o totalmente en la nube, reduciendo costos y complejidad operativa.

### BENEFICIOS CLAVE

- Autenticación Kerberos, NTLM y LDAP en cloud
- Menor complejidad operativa
- Ideal para workloads en Azure
- Servicio administrado por Microsoft

### REQUISITOS

#### Sistema operativo compatible

- Windows 10/11 Pro, Enterprise o Education
- Windows Server (2016, 2019, 2022)
- Distribuciones que soporten unión a dominios mediante realm o sssd (ej. Ubuntu, RHEL, CentOS).

#### Conectividad a la red virtual (VNet)

- El dispositivo debe estar en la misma VNet o tener conectividad (VPN, ExpressRoute, Peering) hacia la VNet donde está desplegado el servicio Entra ID DS.
- No se puede unir directamente desde Internet sin túnel seguro.
- Resolución DNS correcta
- El dispositivo debe usar los controladores DNS del servicio AAD DS (normalmente las IPs que se asignan al servicio en la VNet).
- Esto es crítico para localizar el dominio y los controladores.

#### Otros

- Suscripción en Azure
- Implica un consumo en Azure (Valores desde aprox 130USD mensuales).

### DETALLES DEL SERVICIO

#### ALCANCES

**Evaluación y Preparación:** Validación de suscripción y costos en Azure, revisión de conectividad (VPN/ExpressRoute si aplica) y definición de políticas básicas.

**Implementación del Servicio:** Habilitación de Entra ID Domain Services, configuración del dominio administrado y ajuste de parámetros según recomendaciones del fabricante.

**Unión de Dispositivos:** Integración de servidores y equipos al dominio administrado y aplicación de GPOs iniciales de seguridad y configuración.

**Pruebas y Validación:** Verificación de autenticación Kerberos/NTLM y validación de la aplicación de políticas.

**Documentación y Transferencia:** Sesión de capacitación para administradores y entrega de documentación técnica final.

#### PLANES

#### DISPOSITIVOS

#### PRECIO

Start 10 Dispositivos 27 UF

Optimize Personalizado A definir



#### TIEMPOS

2 a 3 semanas (según cumplimiento de requisitos y cantidad de dispositivos).



### ¿PRÓXIMO PASO?

Te acompañamos desde la evaluación hasta la operación, construyendo una infraestructura segura, moderna y preparada para el futuro.